



THE INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED STUDIES AND RESEARCH IN AFRICA - IJASRA

is an interdisciplinary journal dedicated to the depth of studies in all aspects of human and applied sciences.

It particularly seeks to foster theoretically innovative scholarship that is simultaneously engaged with the global and grounded in the local. The authorship, the editorship and readership of IJASRA are among the most international of scholarly journals.

A peer-review, quarterly journal containing both scholarly articles and book reviews, IJASRA is published in Canada by Africa Science and is indexed in many databases.

Editor-in-Chief: Blaise Nguendo-Yongsi



ZANZIA

IVORY-COAST MALAWI MORROCO

GUINEA

ADAGASCAR

RWANDA TUNISIA GHAD

ANGOLA MALI

SUDAN NIGER

CAMEROON GHANA

ETHIOPIA NIGERIA

GYPT ZIMBABWE

SIERRA LEONE

CENTRAL AFRICA

IJASRA

Moving beyond the classic divides of area studies, International Journal of Advanced Studies and Research in Africa (IJASRA) explores the shared concerns of Africa, offers stimulating perspectives on interdisciplinary debates, and challenges established analytic models.

Launched in January 2010, IJASRA publishes articles from around African regions, providing a distinctive link between scholars living and working in Africa and their counterparts in Europe, Oceania and North America. IJASRA publishes articles related to all aspects of Human and social sciences, life and applied sciences like:

Arts (visual, drama)	Agricultural sciences
Archaeology	Animal and Veterinary Sciences
Literature	Sciences
Anthropology/Philosophy /Sociology	Medicine and Biomedical Sciences
Behavioral, Cognitive, and Psychological Sciences	Epidemiology and Public Health
Music and theatre	Biology and geology
History	Food and nutrition
Linguistics	Mathematics and Physics
Geography	Engineering (all fields)
Political sciences	Computer sciences and software
Religious studies	Environmental studies
Economics, Finance and Management Sciences	Intelligent Systems and Technologies
Communication	Mechanical, Industrial and Aerospace Engineering
Educational sciences	

Before submitting your work to IJASRA, please refer to the full instructions to authors to ensure the most efficient processing of your article through the peer-review process.

Authors are highly encouraged to use online submission system. However, manuscripts can be submitted at the following e.mail: editor.ijasra@africasciencenetwork.org

TABLE DES MATIERES

06 LE RITUEL DU RÈGLEMENT DES CONFLITS DANS LE NGÚ PÀMÔM (ROYAUME DES BAMOUM) AVANT LA PÉRIODE COLONIALE

AMZA PEVETMI PEGHOUMA - Département d'Histoire, Université de Yaoundé I (Cameroun)

14 ESPACES URBAINS ET GESTION DES DECHETS MENAGERS A DOUALA IVÈME (CAMEROUN)

BIYO MBANG Fernandez- Département d'anthropologie, Université de Douala, (Cameroun)

28 FATALISTIC BELIEFS AND BOOMERANG EFFECT OF MESSAGES ON BARRIER MEASURES TO SARS IN ADULTS: THE MEDIATING EFFECT OF EMOTIONAL INTELLIGENCE

TACHOM WAFFO Boris, SOH Gustave, GOUERTOUMBO METE A.R, TAGNE NOSSI Alain, TSAKEM Ivana – Dpartement de Psychologie, Université de Yaoundé I, (Cameroun)

44 FRONTIÈRE ET RECOMPOSITIONS DE L'ARRIÈRE-PAYS AGRICOLE SUD-CAMEROUNAIS

ABATE Rodrigue – Département de Géographie, FLSH, Université de Douala (Cameroun)

MESSI Guy Célestin – Département de Géographie, FLSH, Université de Yaoundé I (Cameroun)

57 FACTEURS EXPLICATIFS DE LA MORBIDITE PALUSTRE PAR ZONE D'ENDEMICITE CHEZ LES ENFANTS DE MOINS DE CINQ ANS AU NIGER

KASSOUMI MOUSSA Dalirou et HB NGUENDO YONGSI - Institut de Formation et de Recherche Démographiques (IFORD)-Université de Yaoundé II, (Cameroun)

IJASRA

International Journal of Advanced Studies and Research in Africa

Is published by:



32, Boundbrook Drive | Brampton | Ontario | L7A 0M2 | Canada

www.africasciencenetwork.org | E.mail: editor.ijasra@africasciencenetwork.org

International Journal of Advanced Studies and Research in Africa

Where South meets North... to share knowledge

Advisory Board

Dr Thomas Yonette F.
Urban Health 360° | Washington DC | USA

David Todem
Department of Epidemiology and Biostatistics | Michigan State University | USA

Editorial Board/Comité scientifique

1. Editor-In-Chief/Redacteur-en-chef

H.B. Nguendo Yongsi, Msc, PhD

Geospatial Land & Health Research Laboratory | Institute for Population Studies | The University of Yaoundé II | Cameroon

2. Associate Editors/Membres

Raoul Etongue Mayer, PhD

Département de géographie | Université Laurentienne | Canada

Sidikou Ramatou Djermakoye Seyni, PhD

Département des biotechnologies végétales | Niamey | Niger

René Joly Assako Assako, PhD

Département de Géographie | Université Yaoundé II | Cameroun

Pr Fatou Diop Sall, PhD

UFR Lettres et Sciences Humaines | Université G. Berger | Sénégal

Dave Todem, PhD

Department of Epidemiology | Michigan State University | USA

Jean-Francois Kobiane, PhD

ISSP | Université de Ouagadougou | Burkina Faso

Gabriel Kwami Nyassogbo, Docteur d'État

Département de Géographie | Université de Lomé | Togo

Maurice Tsalefac, Docteur d'État

Département de Géographie | Université de Dschang | Cameroun

Yemadji Ndiekhor, PhD

Département de Géographie | Université de Ndjamené | Tchad

Kengne Fodouop, Docteur d'État

Département de Géographie | Université de Yaoundé | Cameroun

Dr Regis Arsene Randriambolona

Faculté de Médecine | Université de Fianarantsoa | Madagascar

Fatou Maria Drame, PhD

UFR Lettres et Sciences Humaines | Université G. Berger | Sénégal

Samy Abo Ragab, PhD

Desert Research Center | El-Matariya-Cairo | Egypt

Oscar Assoumou Menye, PhD

ESSEC | Université de Douala | Cameroun

Josué Ndolombaye, PhD

Département de Sociologie | Université de Bangui | Centrafrique

Rémy Sietchiping, PhD

Shelter Branch, Global Division | UN-HABITAT | Nairobi | Kenya

Barthélemy KALAMBAYI BANZA, PhD

Faculté des sciences économiques et de gestion
Université de Kinshasa | République Démocratique du Congo

Belkacem Labii, PhD

Laboratoire Villes et santé | Université de Constantine 3 | Algérie

Moïse Moupou, PhD

Département de Géographie | Université de Yaoundé II | Cameroun

Joana L. Vearey, PhD

Département de Sociologie | Université de Witwatersrand | South Africa

Yolande Berton-Ofoueme, PhD

Département de Géographie | Université Marien Nguabi | Congo

Euloge Makita-Ikouaya, PhD

Université Omar Bongo/CERGEF | Libreville | Gabon

Siham Bestandji

Laboratoire Villes et santé | Université de Constantine 3 | Algérie

Michel Tchotsoua, PhD

Département de Géographie | Université de Ngaoundéré | Cameroun

Bernard Gonne, PhD

Institut du sahel | Université de Maroua | Cameroun

Aminata Niang-Diene, PhD

Département de Géographie | Université Cheick Anta Diop-Dakar | Sénégal

Jeremi Rouamba, PhD

Département de Géographie | Université de Ouagadougou | Burkina Faso

Aurore Ngo Balepa, PhD

Département de Géographie | Université de Douala | Cameroun

Antoine Socpa, PhD

Département d'Anthropologie | Université de Yaoundé | Cameroun

Abdou Doumbia, PhD

Département de sociologie | Université de Bamako | Mali

Dr Didier Bompangue Nkoko

Faculté de Médecine | Université de Kinshasa | RDC

Paul Tchawa, PhD

Département de Géographie | Université de Yaoundé | Cameroun

François Kouadio, PhD

Département de Géographie | Université d'Abidjan | Cote-d'Ivoire

Publié par Africa Science Network, ce numéro spécial de *International Journal of Advanced Studies and Research in Africa* est protégé par les lois et traités internationaux relatifs aux droits d'auteur. Toute reproduction ou copie partielle ou intégrale, par quelques procédés que ce soit, est strictement interdite et constitue une contrefaçon et passible des sanctions prévues par la loi.

IJASRA

International Journal of Advanced Studies and Research in Africa
ISSN: 1920-860X (online) ISSN: 1920-8693 (Print)
Vol. 10, Issue/Numéro 2, 2021





© Africa Science Network is a pioneer in the provision of open access to peer reviewed articles published in Africa. The International Journal of Advanced Studies and Research in Africa (IJASRA) which is supported by Africa Science contains timely research on all aspects of humanities, social sciences, life and applied sciences that would not otherwise be readily available to researchers in both developing and developed world. Africa Science is not a publisher, but an aggregator that provides a free platform for IJASRA who wish to participate in the global open access movement. Africa Science is a not-for-profit electronic publishing service committed to providing open access to quality research articles published in Africa. Africa Science's goal of reducing the South to North knowledge gap is crucial to a global understanding of education, research, economics, health, biodiversity, the environment, conservation and international development. This "lost science" deprives the global scientific community of much essential knowledge from local and regional research in Africa. In many disciplines-such as tropical medicine, infectious diseases, epidemiology, biodiversity, environmental sciences, international development, political sciences, literature, music, all fields of engineering -this can have serious consequences for the progress of science and for the development of a knowledge base that is truly global in scope and perspective. Africa Science provides a unique service by making knowledge and scientific information generated in this continent available to the international research community worldwide. Since its inception, Africa Science's activities have cross-cut a number of areas, including content delivery service, research on the efficacy of open access dissemination, as well as in education and training. In particular, Africa Science:

- * Provides a free platform to promote open access publications for researchers who may not otherwise have sufficient resources on their own;
- * Reduces technological and financial barriers to knowledge acquisition by providing IJASRA journal material on an open-access, easily accessible basis, regardless of geographic, technological or financial boundaries;
- * Improves the visibility of Africa i.e. of developing world publications, allowing them to enter into mainstream research and knowledge activities and thereby raising their impact and credibility;
- * Acts as an OAI data provider, allowing journal articles to be easily harvested and discovered by other indexing services;
- * Promotes open access to the academic community through case studies, research into how open access affects authors, and studies of library use and adoption of such resources

We'll appreciate enough that institutions offer AFRICA SCIENCE, short term funding in the form of foundation sponsorships. These may be negotiated individually, and will be instrumental in helping AFRICA SCIENCE to make the transition to a membership-supported model. For more information and to support AFRICA SCIENCE, please contact us: editor.ijasra@africasciencenetwork.org



Int.J.Adv.Stud.Res.Africa. 2021, 10 (2): 44-54
ISSN: 1920-860X (online/Électronique)
ISSN: 1920-8693 (print/Papier)
©AfricaScienceNetwork, MMXXI



Check for updates

ARTICLE ORIGINAL

FRONTIÈRE ET RECOMPOSITIONS DE L'ARRIÈRE-PAYS AGRICOLE SUD-CAMEROUNAIS

ABATE RODRIGUE¹ & MESSI GUY CELESTIN²

1.Enseignant-Assistant au département de Géographie de l'Université Douala

2. Doctorant, Département de géographie, Université de Yaoundé I

RESUME

Ce texte capitalise les données d'enquête de terrain, l'exploitation de la littérature scientifique pour examiner les contingences liées à la polarisation économique de la frontière Cameroun-Gabon-Guinée Equatoriale. Historiquement la ville de Yaoundé était le pôle économique des régions administratives du Centre, Sud et Est du Cameroun. C'est naturellement qu'elle recevait alors le surplus de la production agropastorale destiné à la commercialisation provenant des arrière-pays. Mais depuis le bitumage de l'axe routier Ebolowa-Ambam-Kyé-Ossi (2000-2003), qui ouvre le Cameroun au Gabon et à la Guinée Equatoriale, Yaoundé subit une altération de son monopole économique. Les localités plus ou moins riveraines de la frontière, Ebolowa (115 km) ; Ambam (30 km), Ma'an (129 km), Mvangan (128 km), etc, ont tourné le dos à Yaoundé pour participer au dynamisme économique de la frontière Cameroun-Gabon-Guinée Equatoriale. Dès lors, subsiste le besoin de savoir comment le dynamisme économique de la frontière Cameroun-Gabon-Guinée Equatoriale participe-t-il à la reconfiguration des arrière-pays agricoles de la région du sud-Cameroun ? Cet article exploite les théories centre-périphérie de Reynaud et du changement social de Ferréol, pour traduire les mutations qui marquent les arrière-pays riverains de la frontière sus-indiquée. Les résultats démontrent que l'attractivité de la frontière du point de vue d'écoulement de la production agropastorale reconfigure les arrière-pays sud-camerounais, avec pour marqueurs : l'inversion du circuit économique, l'inflation en termes de coûts d'achat des produits de premières nécessité et l'intensification de la production agropastorale conduisant à des agrandissements de parcelles et à la pression sur le foncier agricole.

Mots clés : Frontière, Recompositions territoriales, Arrière-pays agricole, Sud-Cameroun.

[I] INTRODUCTION

IJASRA-Canada Article published by



and available on line from <http://www.africasciencenetwork.org>

Freedom to research

Les frontières constituent des espaces en constante mouvement. Leur formation, leur articulation dans les réseaux urbains nationaux, continentaux et planétaires, leur multifonctionnalité (Bennafla, 1999) et la promotion de l'intégration sous-régionale dont elles sont responsables, font d'elles des lieux de brassage de populations aux interactions multiples. Dans une dynamique économique transfrontalière, les zones bordières que forment le Sud du Cameroun, le Nord-Gabon et la partie continentale de la Guinée-Équatoriale (cartel) sont devenues un pôle d'attractivité économique qui mobilise les populations aux origines diverses. Ces mobilités vont de pair avec les flux agropastoraux venant de l'arrière-pays sud Cameroun. En effet, la frontière Cameroun-Gabon-Guinée Equatoriale est devenue un important pôle économique qui happe une grande partie de la production agropastorale qui alimentait autrefois Yaoundé. Une analyse géographique sous le prisme de la localisation des centres urbains secondaires de cette vaste région permet de constater une sorte de bipolarisation entre Yaoundé et la frontière quant aux trajectoires des destinations des produits agropastoraux. Cette mise en exergue de la recomposition des circuits économiques et des rapports centre-périphérie installe inéluctablement cette frontière au cœur des échanges sous-régionaux. Le Cameroun y apparaît comme la principale puissance agricole alimentant le Gabon et la Guinée Equatoriale. En retour, le pays importe les produits bon marché, notamment les produits brassicoles, vins et spiritueux à partir de ses deux voisins. Revenant à la production agropastorale, il va sans dire que sous le double effet du désenclavement et du dynamisme économique de la frontière, l'arrière-pays sud camerounais subit de profondes mutations qui font craindre la fin sans transition des rapports centre-périphérie entre Yaoundé et la région administrative du Sud. Entre autres, on assiste à l'intensification de la production agropastorale avec pour conséquence directe le recul du couvert forestier et la pression sur le foncier agricole. Rien de surprenant dans ce contexte que la demande en matière foncière est devenue plus forte que l'offre surtout avec l'infiltration de l'élite urbaine dans l'espace agricole camerounais (Elong, 2011). Il en résulte alors une compétition foncière entre les acteurs avec la probabilité que cela alimente les tensions entre les parties prenantes. Par ailleurs, certains aspects comme la cherté de la vie, tributaire à l'inversion des circuits économiques, reste un sérieux problème largement déploré par les populations dans certaines localités comme Ebolowa (INS, 2014). Au point où sont nées, et vont s'exacerber, des inégalités socio-spatiales préjudiciables à l'attractivité frontalière. Ces constats montrent clairement que, l'agropastoralisme pose un problème de développement local dans les arrière-pays

sud camerounais. Ce que l'on peut encore appeler développement par le bas, c'est-à-dire un développement qui prend en compte les préoccupations des populations locales, par elles-mêmes et pour elles-mêmes, avec ou non l'appui et surtout l'accompagnement du haut (Lieugomg, 2008). Si cette tendance persiste sur de mauvais augures, il n'est pas question d'écarter cet aspect du problème. Le développement de l'agropastoralisme, puisque dicté par l'effet frontière, se fait au détriment des territoires agricoles de l'arrière-pays sud-camerounais. Ce travail analyse les recompositions des territoires agricoles sud camerounais à l'aune de la frontière Cameroun-Gabon-Guinée-Equatoriale. Il part de l'hypothèse que l'attractivité de la frontière, en termes d'écoulement de la production agropastorale, participe des mutations dans l'espace agricole de l'arrière-pays sud camerounais. Ces mutations sont perceptibles selon les acteurs, les trajectoires de destination des produits agropastoraux et l'intensification de la production agropastorale.

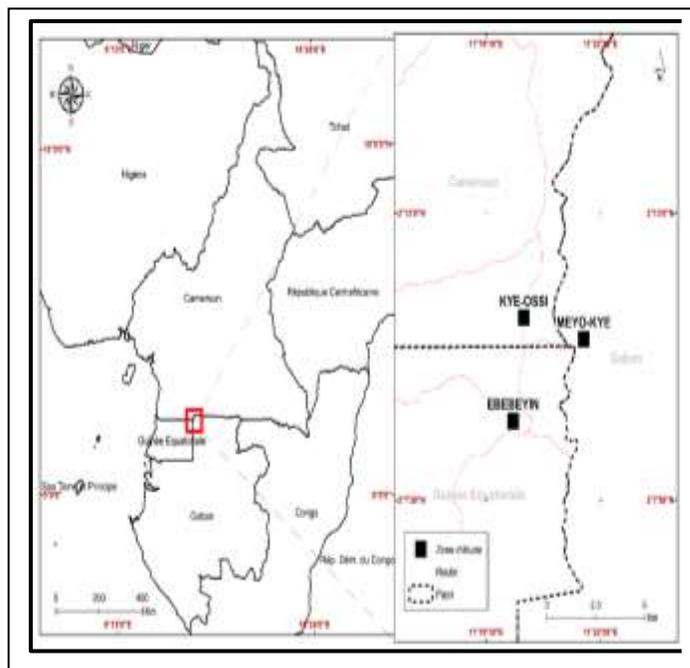


Figure 1 : Carte de localisation de la frontière
Source : Messi, 2021

[II] MÉTHODOLOGIE



L'approche méthodologique mobilisée dans le cadre de cette étude est empirique. Elle repose sur les enquêtes qualitatives et quantitatives : enquêtes par questionnaire et entretiens avec les personnes ressources. Ces enquêtes s'inscrivent dans les recherches des travaux sur l'agropastoralisme et le développement rural dans la Mvila ; les migrations et les recompositions territoriales dans le triangle frontalier Cameroun-Gabon-Guinée Équatoriale. Se référant à l'organisation administrative du territoire au Cameroun (MINAT, 2021) deux des quatre départements que compte la région du Sud ont été choisis. Il s'agit des départements de la Mvila et de la Vallée du Ntem. Contrairement aux départements du Dja-Et-Lobo et l'Océan, beaucoup plus tournés vers d'autres pôles économiques (Kribi et Yaoundé). Quatre principales localités ont fait l'objet des enquêtes : Ebolowa II, Mvangan, Ambam et Kyé-Ossi. Ebolowa II et Mvangan du département de la Mvila sont les deux plus grands bassins de production agropastorales. A cela s'ajoute leur poids en termes de superficie de mise en valeur agricole. Par contre Ambam et Kyé-Ossi du département de la Vallée du Ntem sont des localités à proximité de la frontière, lieu d'écoulement de la production agropastorale. Toutes ces localités ont particularité d'être multiethniques, donnant ainsi l'occasion d'enquêter les natifs et les migrants qui s'emploient dans l'agriculture. Un questionnaire a été conçu à l'occasion et administré à un échantillon de 150 ménages (tableau 1) dans les quatre localités susmentionnées. De par la large gamme des questions abordées, l'objectif global de ces enquêtes était, au-delà de caractériser l'arrière-pays sud-camerounais, de recueillir l'appréciation des ménages quant aux transformations multivariées que subit l'arrière-pays sud-camerounais. Quels ressentis ces mutations impliquent-elles pour les populations locales ?.

La technique d'échantillonnage appliquée dans ce travail est aléatoire stratifié. Les populations enquêtées dans les différents villages en respectant le principe de la représentativité entre migrants et autochtones. Le nombre de questionnaire administré par espace d'enquête est variable. Il tient principalement compte de la diversité de la production agropastorale des acteurs que sont les paysans, élite urbaine, éleveur, agriculteur, commerçants, etc. En parallèle de ces enquêtes par questionnaire, des entretiens ont été menés au sein de l'échantillon auprès des personnes ressources, soit un total huit, à raison de deux par localité. Ces entretiens ont mis l'accent sur les déterminants de l'inversion du circuit économique, surfaces cultivées et les principaux types de cultures.

Enfin, les images satellites Landsat de 2001 et 2021 ont permis de réaliser une étude diachronique permettant d'apprécier les impacts écologiques (déforestation) de l'intensification de l'activité agropastorale.

Tableau 1 : Composition de l'échantillon d'enquête

Départements	Localités témoins	Natifs	Migrants	Total
Mvila	Ebolowa 2	29	11	40
	Mvangan	34	15	49
Vallée du Ntem	Ambam	18	8	26
	Kyé-Ossi	11	24	35
Total		92	58	150

[III] RÉSULTATS

Caractérisation de l'arrière-pays sud-camerounais :

Caractériser l'arrière-pays sud-camerounais amène à questionner la profondeur de cet espace géographique directement impliqué dans les interactions avec les pays voisins. Il s'agit des départements de la Mvila et de la Vallée du Ntem, territoires riverains de la frontière avec Kyé-Ossi comme zone de transit humain et commercial entre les trois pays (figure 2). Cet espace géographique affiche un visage socio-économique et démographique particulier.

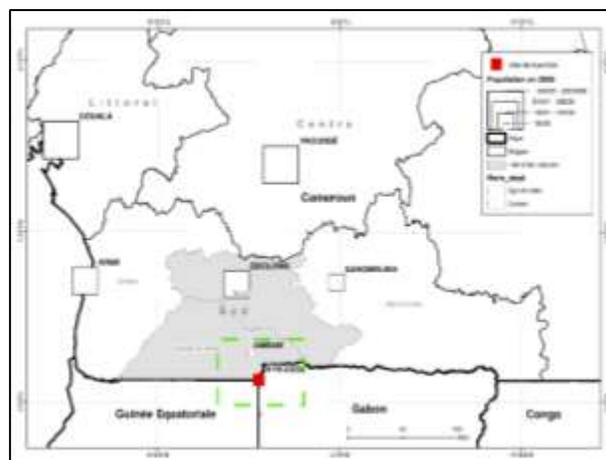


Figure 2 : Localisation de l'arrière-pays agricole sud-camerounais



Visage socio-démographique : Le visage sociologique de l'arrière-pays sud Cameroun illustre une hétérogénéité démographique consécutive à un brassage des populations aux origines géographiques diversifiées. Dans un tel contexte de mosaïque socioculturelle, les mobilités vers l'arrière-pays sud-camerounais relèvent diverses trajectoires. Elles donnent lieu de questionner les mobiles de l'attractivité humaine vers cet espace géographique ainsi que ses fonctions dans le système des migrations internes et internationales. Originellement constitué des peuples du grand ensemble socio-anthropologique Fang-Beti-Bulu, cet espace géographique prend de plus en plus une teinte hétérogène du fait de l'installation temporaire et définitive des migrants. Sa composition socio-ethnique est fondamentalement marquée du sceau de la pluralité des identités anciennes ou réinventées qui se résument en termes de communautés sociologique¹ de nationalité² et linguistique³. Ces mouvements migratoires s'inscrivent avant tout dans un transnationalisme communautaire où la fluidité des mouvements transfrontaliers Fang reste le triomphe de l'identité ethnique de toutes les souches humaines sous-régionales, qu'elles furent camerounaises, gabonaises ou hispano-guinéennes sur la surveillance des frontières et la promotion des comportements d'exclusion. L'arrière-pays sud-camerounais apparaît donc comme une zone de parenté internationale (Chouala, 2004) ; le Cameroun, le Gabon et la Guinée-Equatoriale étant lié par la nature, l'histoire et les communautés (Assako Assako, 2016). A cette population jusque-là homogène, sont venues s'ajouter des vagues successives de migrants venant de toutes les régions du Cameroun. Ces nouveaux arrivés sont en majorité constitués de Bamoun (groupe sociologique désormais dominant avec près de 70% de la population migratoire (INC, 2012)), de Bamiléké et des populations des régions anglophones et septentrionales. Cette hétérogénéité démographique s'est renforcée avec la présence des migrants ouest-africains notamment maliens. Le Cameroun étant plus une terre d'immigration que d'émigration en Afrique Centrale, Kyè-Ossi constitue le point de transit de ces flux migratoires (figure 3) avant de continuer soit au Gabon ou en Guinée-Equatoriale.

¹ Il renvoie aux migrants appartenant à un même groupe socio-anthropologique : Bamoun
² Il renvoie à l'ensemble des migrants appartenant à un même pays : Maliens
³ Ensemble des migrants ayant en commun l'usage d'une même langue : Anglophones

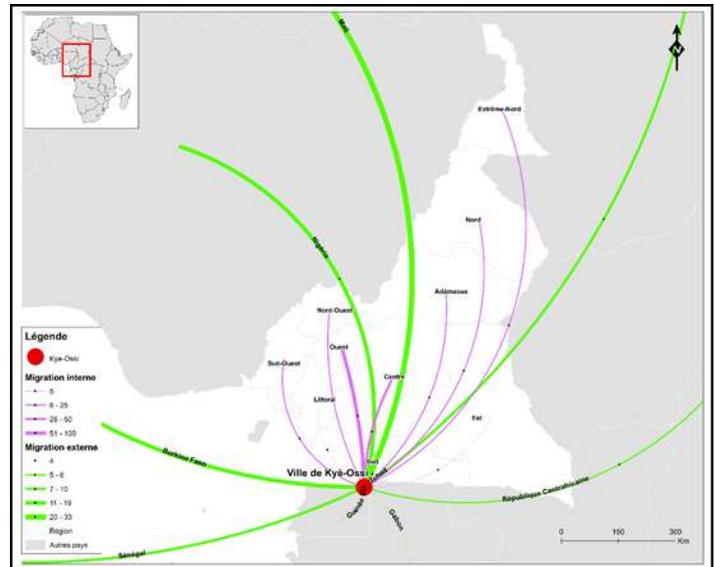


Figure 3 : Attractivité de la frontière Cameroun-Gabon-Guinée-Equatoriale sur les arrière-pays

10101

Kyé-Ossi, de par sa position stratégique, joue à cet effet, un rôle important en matière de migration internationale (Messi, 2015). Elle est en réalité la plaque tournante ou le distributeur des flux migratoires entre les trois pays. Reste que, l'inversion des booms pétrolier entre le Gabon et la Guinée-Equatoriale (les années 1970 pour le Gabon et 1990 pour la Guinée-Equatoriale) a également provoqué une inversion des flux migratoires en faveur de la Guinée-Equatoriale (figure 4). Cette figure montre que le Cameroun, le Gabon et la Guinée-Equatoriale (trois pays de la zone équatoriale humide) constituent un territoire transfrontalier avec Kyè-Ossi comme territoire de redistribution des flux migratoires. La centralité de Kyé-ossi, est subie par le Gabon et la Guinée-Equatoriale, car un Etat qui possède un tel territoire contrôle par ricochet la circulation des flux de marchandises et des personnes des deux autres Etats. Kyé-ossi apparaît donc comme une transposition des polarisations économiques du Cameroun en Afrique Centrale, avec un courant d'échange fort entre le Cameroun et la Guinée-Equatoriale contrairement à celui du Cameroun au Gabon. Notons aussi, le faible courant des mouvements migratoires entre le Gabon et



la Guinée-Equatoriale ne passant pas nécessairement par Kyè-Ossi.

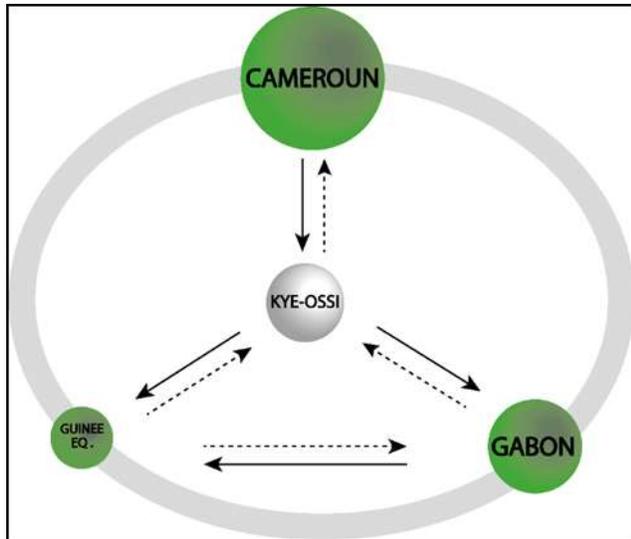


Figure 4 : Kyé-Ossi, plaque tournante de la dynamique migratoire entre le Cameroun-Gabon-Guinée-Equatoriale.

Aspects économiques de l'arrière-pays sud-camerounais : Un regard holistique des activités économiques de l'arrière-pays sud-camerounais montre que celui-ci est avant tout un espace agricole. Les activités agropastorales constituent la principale source de revenus des populations de l'arrière-pays sud-camerounais. Avec une part importante de la population active, soit 98% (BUCREP, 2010). Celle-ci participe de manière déterminante à l'embellie du PIB local. Par ces indicateurs, le Sud-Cameroun reflète parfaitement le visage d'une économie à forte empreinte agropastorale. Dans un tel contexte, la dynamique agropastorale présente un éventail large des produits agropastoraux (Planches photographiques 1 et 2). La planche photographique 2 montre en réalité que l'offre en termes de produits de rente s'est diversifiée au niveau de l'arrière-pays sud-camerounais. A côté du cacao, premier produit de rente de l'arrière-pays sud-camerounais, le palmier à huile (photos a et b) et le bananier plantain (photo c) se positionnent comme des spéculations alternatives de rente dans cet espace géographique. Il s'agit d'une spécificité agricole de l'élite urbaine dont l'intrusion en milieu rural camerounais participe de l'extension des superficies agricoles pour lesquelles la moyenne se situe entre 3 et

10 hectares (Elong, 2011). Une autre innovation portée par cette catégorie d'acteur est la pisciculture et l'élevage. Les déterminants de cette innovation sont liés à la forte demande du Gabon et de la Guinée-Équatoriale en produits avicole et piscicole (photos a, b et c). Quant aux photos d et e, elles traduisent les initiatives agricoles des paysans à la fois natifs et migrants. Il s'agit d'une agriculture de subsistance dont les superficies des exploitations n'excèdent pas 1,5 hectare. Ces productions sont destinées principalement à l'autoconsommation et les surplus orientés à la commercialisation. Il va de soi que le commerce est la deuxième activité économique de l'arrière-pays sud-camerounais. Le Cameroun étant une économie de production agropastorale, le Gabon et la Guinée Equatoriale des économies de consommation, le commerce est une activité florissante dans la région sud-Cameroun avec les marchés de Kyé-ossi et d'Abang Miko'o comme lieux d'écoulement. En fin de compte, l'arrière-pays sud-camerounais apparaît comme un espace de production et de distribution des produits agropastoraux via le commerce aux frontières. Cette dynamique transfrontalière participe à la reconfiguration des arrière-pays agricoles de la région de Sud-Cameroun.



Photo a : Palmeraie moderne à Ebolowa 2



Photo b : Noix en attente de transformation



Photo c : Champ de bananier plantain à Mvangan



Planche photographique n°1 : Nouveaux produits de rente dans l'arrière-pays sud-camerounais



Photo a : Poulailier fonctionnel à Ambam



Photo b : Porcherie à Ebolowa 2



Photo c : Etang piscicole à Ebolowa 2



Photo d : Champ de tomate d'un migrant à Kyé-ossi



Photo e : Champ de polyculture d'un natif Mvangan

Planche photographique n° 2 : diversité agropastorale dans la Mvila et la Vallée du Ntem

Dynamique transfrontalière et recomposition agropastorale :

En raison de son rayonnement international, de son poids économique par le bouillonnement des activités aux frontières, le triangle frontalier Cameroun-Gabon-Guinée-Équatoriale apparaît comme un centre de polarisation économique de la sous-région Afrique Centrale. Cet effet frontière est entre autres responsable de l'inversion du circuit économique, de l'intensification de l'activité agropastorale et du recul du couvert forestier.

L'inversion du circuit économique et bouleversement des rapports d'échanges centre-périphérie

- **Yaoundé, réceptacle des produits agropastoraux de l'arrière-pays :** Yaoundé, capitale politique et siège des institutions administratives du Cameroun, a su capter un éventail large de ressources agropastorales pour répondre à la demande alimentaire de sa population de plus en plus croissante (Assako Assako, 2011). C'est ainsi qu'elle exerçait une polarisation des flux de marchandises de son arrière-pays proche ou lointain. C'est donc naturellement qu'elle recevait l'excédent de la production agropastorale Sud-Cameroun (Fig 5).

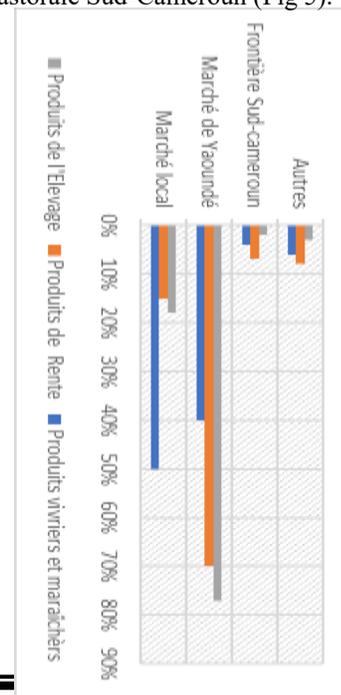


Figure 5 : Trajectoire des produits agropastoraux de l'arrière-pays sud-camerounais avant 2006 – Source : Mincommerce et Minader

Cette figure montre clairement que, Yaoundé était l'exutoire du surplus de la production agropastorale provenant de l'arrière-pays sud-camerounais. Citons à propos le manioc et ses dérivés, le plantain, les arachides, les fruits (ananas, papaye, pastèque), le gombo, l'huile de palme, le cacao, la volaille, le poisson d'eau douce, etc., qui s'exposaient dans les différents marchés de Yaoundé en provenance d'Ebolowa et de ses villes satellites. En un mot, Yaoundé attirait vers elle près de 75% des produits de l'élevage et 70% des produits de l'agriculture de rente venant de l'arrière-pays-sud agricole (INS, 2014). En retour, l'arrière-pays agricole sud-camerounais se ravitaillait en produits manufacturés prévenants de Yaoundé. Cette réalité rejoint bien le schéma classique des relations centre-périphérie de Reynaud (1981) que la mise en valeur de la frontière a désorganisé.

- Mise en valeur de la frontière et changement de trajectoire des produits agropastoraux :** Deux faits majeurs sont à prendre en considération pour comprendre cette inversion. D'une part, l'achèvement des travaux de bitumage du corridor Ebolowa-Ambam-Kyé-Ossi et la construction du pont sur le fleuve Ntem (planche photographique 3), ont facilité le déplacement des populations pour participer à la dynamique des échanges commerciaux entre les trois pays. A l'évidence, la photo A présente la situation d'enclavement de Kyé-Ossi avant le bitumage de la route. Sur cette photo, nous apercevons le bac sur le fleuve Ntem. Une situation qui constituait un obstacle à la circulation des flux de marchandises, car des populations passaient des nuits à cet endroit pour se rendre au marché de Kyé-Ossi. Par contre, la photo B présente la situation actuelle de cet endroit, après le bitumage de la nationale n°2 Ebolowa-Ambam-Kyé-Ossi. Dans cette image, on observe la bonne qualité de l'infrastructure routière, ainsi que le pont sur le Ntem. Ces deux ouvrages de l'Etat en partenariat avec l'Union Européenne achevés en 2003 vont densifier non seulement les mouvements migratoires à Kyé-Ossi mais aussi, les flux de marchandises en direction de la Guinée Equatoriale et du Gabon.



Planche photographique 3 : Mise en valeur de zone frontalière Cameroun-Gabon-Guinée Equatoriale

D'autre part, l'érection de Kyé-Ossi en arrondissement en 2007, combinée au développement de son marché frontalier comme vecteur de la dynamique des échanges sous-régionaux, explique cette inversion du circuit économique. En effet, Kyé-Ossi, de par sa position stratégique, accueille de manière concurrente, les acheteurs Equato-Guinéens et Gabonais dotés d'un pouvoir d'achat élevé par rapport à celui des camerounais. Il s'érige aussi comme un pôle économique d'envergure internationale, qui absorbe la production agropastorale venant de l'intérieur du Cameroun et la transite vers le Gabon et la Guinée Equatoriale. C'est donc un marché qui régleme les flux commerciaux transfrontaliers sur fond de

13131



différentiels économiques. La figure 6 présente ce changement de trajectoire des produits agropastoraux, et traduit la reconfiguration des échanges commerciaux entre, Yaoundé, l'arrière-pays agricole sud-camerounais et la frontière Cameroun-Gabon-Guinée-Equatoriale via Kyé-Ossi. Il s'observe à partir des flèches, matérialisant les flux, une orientation de la production agropastorale de l'arrière-pays sud-camerounais vers la frontière au détriment de Yaoundé. L'une des conséquences de ce changement de destination des produits agropastoraux est la cherté de la vie dans les villes de l'arrière-pays sud-camerounais. A titre d'exemple, les résultats de l'INS, 2014 portant sur l'étude socio-économique des ménages, ont classé Ebolowa comme la ville la plus chère du Cameroun. En retour, l'arrière-pays sud-camerounais importe du Gabon et de la Guinée Equatoriale, des vins, des spiritueux, des produits brassicoles et cosmétiques dont une partie est renvoyé vers Yaoundé. Cette dépendance du Gabon-Guinée-Equatoriale en produits agropastoraux préside à l'intensification de la production agropastorale de l'arrière-pays sud-camerounais.

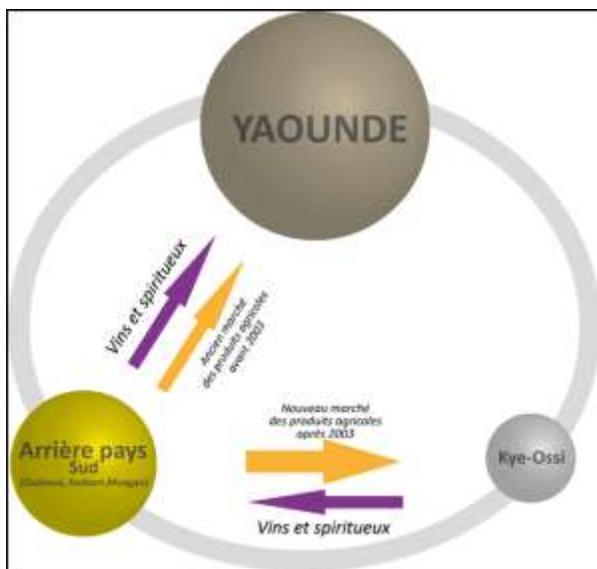


Figure 6 : Nouvelle configuration des échanges entre l'arrière-pays sud-camerounais, la frontière et Yaoundé

- **L'intensification de la production agricole, conséquence de la dynamique frontalière :** Comme évoqué plus haut, l'arrière-pays sud-camerounais est un espace de diversification de la production agropastorale. Dictée par l'effet frontière, la production agricole a connu une augmentation significative entre 2000 et 2017

(tableau 2). Ce tableau traduit en effet deux réalités. D'une part, il montre une évolution assez remarquable et généralisée des volumes de production agricole de l'arrière-pays sud-camerounais. Quel que soit le type de culture, on se rend bien compte que, entre 2000 et 2017, lorsque la production agricole n'a pas simplement doublé (banane plantain), elle s'est multipliée par unité décimale (banane douce, concombre, ananas, tomate, piment, etc.). D'autre part, il présente le cliché d'un dynamisme agricole qui s'intègre parfaitement dans la logique de la demande alimentaire du Gabon et de Guinée Equatoriale ainsi que celle de la politique de diversification agropastorale, levier de développement des espaces ruraux au Cameroun. Car au-delà d'être une rente financière, l'agropastoralisme garantit la sécurité alimentaire des ménages aussi bien en zone rurale qu'en zone urbaine. Le couvert forestier prend inéluctablement un coût de cette intensification de la production agricole.

Tableau 2: Volume en tonnes de la production dans certaines localités de l'arrière-pays sud-camerounais entre 200 et 2017

Produits agropastoraux	Volume de production/tonnes dans les localités témoins		
	2000	2010	2017
Ananas	390	781	6 653
Arachide	3 156,4	7 891	11 868
Banane douce	22 629	45 258	426 838
Banane plantain	45 238	75 238	90 861
Concombre	2 985,5	4 265	106 819
Huile de palme	1 489,6	1 862	1 069
Igname	605,4	1 211	1 667
Macabo/Taro	7 087,5	10 125	10 469
Maïs	9 793,5	13 058	10 167
Manioc	80 920	101 150	130 035
Tomate	255,6	634	1 684,5
Piment	49,8	110	365
Patate douce	836,8	1 494	2 125,7

Source : MINADER /DESA/AGR-STAT N°, 2000, 2010 et 2017

Pression foncière et recul du couvert forestier primaire

La dynamique agricole de l'arrière-pays sud-camerounais n'est pas restée sans conséquence sur le



couvert forestier. Comme on peut l’observer sur le tableau 3, entre 2001 et 2021, le couvert forestier adulte a enregistré un recul d’environ 20 % en 20 ans. C’est dire que le recul de la forêt adulte est consécutif de la pression sur le foncier agricole et de l’irruption de nouveaux acteurs sur l’espace agricole de l’arrière-pays sud camerounais. Inversement, la part du bâti, de la culture et jachère a augmenté respectivement de 0,33% et 8,1%.

Tableau 3 : Evolution des superficies de quelques strates forestières entre 2001 et 2021

Intitulé	2001		2021		Différence
	Superficie en Km ²	% par rapport à la superficie totale	Superficie/ Km ²	% par rapport à la superficie totale	
Bâti et sol nu	21,6442277	0,14	73,4194802	0,47	0,33
Culture et jachère	156,5806313	1,01	1411,715418	9,11	8,10
Forêt adulte	13892,52734	89,69	10814,8964	69,82	-19,86
Forêt dégradée	1382,634696	8,93	3142,788223	20,29	11,36
Plan d'eau	36,6053909	0,24	46,0386273	0,30	0,06
Total	15489,99229		15488,85815		

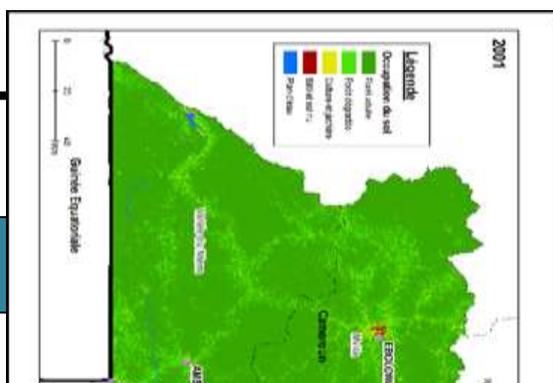
Source : Landsat ETM+ et Landsat 8

A la réalité, il s’agit d’une conséquence directe de la forte demande de la frontière en produits agropastoraux. Celle-ci provoqué une extension des superficies agricoles avec pour incidence le recul du couvert forestier de l’arrière-pays agricole sud-camerounais (Fig 7).

Une analyse diachronique de l’image satellite ci-dessus montre de la gauche (2001) vers la droite (2021), une nette diminution de la teinte verte du couvert forestier au profit de l’évolution progressive de la tâche jaune qui témoigne de la dynamique de l’activité anthropique dans la localité.

Figure 5 : Recul du couvert forestier de l’arrière-pays agricole sud-camerounais entre 2001 et 2021

Source : Landsat ETM+ (2001) et Landsat 8 (2021)



and available on line from <http://www.africasciencenetwork.org>
 om to research

[IV] DISCUSSION

Les recompositions agropastorales dans l'arrière-pays sud-camerounais : entre logiques économique, de pouvoir et de marquage foncier.

Les zones de productions agropastorales au Cameroun constituent des lieux d'expression de nombreuses mutations. Dans cette mouvance, l'arrière-pays Sud-Camerounais est secoué par des métamorphoses déterminées par l'effet-frontière. Dans l'étude des mobilités transfrontalières, Abêt Mongbet (2019), montre que la dynamique commerciale de Kyé-Ossi est le principal mobile qui préside au choix d'écoulement des produits agropastoraux provenant du Cameroun vers la frontière Cameroun-Gabon-Guinée-Equatoriale. Il s'agit d'une opportunité d'affaire qui garantit aux producteurs de l'arrière-pays sud-camerounais, une rente financière plus conséquente que celle dont Yaoundé et les autres centres d'écoulement nationaux peuvent offrir (Messi, 2015). Ces producteurs agropastoraux sont davantage motivés par le pouvoir d'achat des Gabonais et Equato-Guinéens bien supérieur à celui des camerounais. Toutefois, cette logique économique est loin de faire l'unanimité. Pour les auteurs comme Elong et Priso (2011), l'intrusion de nouveaux acteurs dans l'espace agricole africain, notamment l'élite urbaine, les migrants de retour et les allochtones est plutôt porteuse d'autres logiques autres qu'économique. Il s'agit tout d'abord de la logique de l'appropriation et du marquage foncier. Pour Priso (2011), celle-ci justifie « subtilement » la forte implication de l'élite urbaine et des allochtones dans les activités agropastorales de la région du Sud. L'implantation des grandes superficies agricoles, plus qu'un moyen d'accumulation financière, est davantage un moyen de marquage foncier. Leur exhibition serait donc guidée par la recherche d'une reconnaissance de leur patrimoine foncier par les populations villageoises avec lesquels ils cohabitent. En effet, subissant les effets de la crise économique du milieu des années 1990, le Cameroun, a dû prendre des mesures qui consacrent le désengagement de l'État dans les secteurs productifs et par la même occasion, qui libéralisent son économie. Dès cet instant, la région du Sud comme l'ensemble du territoire camerounais va connaître une ruée de l'élite urbaine dans son espace agropastoral. Celle-ci dispose des ressources financières conséquentes et des capacités techniques largement au-dessus des paysans. Ce type particulier d'acteur qui se recrute parmi les hauts fonctionnaires de l'administration, les intellectuels et les entrepreneurs agropastoraux allochtones vont s'investir sans relâche pour la vulgarisation de la culture du palmier à huile, du bananier plantain, de l'aviculture et de l'aquaculture

dans l'arrière-pays sud-camerounais. Vue sur ce prisme, l'intrusion de l'élite urbaine et des allochtones jouent un rôle de premier plan dans le processus de diversification et de recomposition des zones de productions agropastorales dans l'arrière-pays agricole sud-camerounais. En plus de l'appropriation foncière, la logique de la conquête du pouvoir avec en toile de fonds le calcul politico-administratif fonde l'investissement agricole de l'élite urbaine dans le secteur agropastoral. Une mise en regard montre que l'agriculture est devenue une ressource politique. C'est donc à la lisière du positionnement politique que l'élite urbaine souhaite, au préalable, se forger un capital de sympathie auprès des populations de son fief électoral. Pour créer une connivence et se faire connaître auprès des populations, il lui incombe de marquer sa présence en s'investissant dans les activités agropastorales. Lesquelles, lui permettent de trouver une source de revenu à la population locale qu'elle emploie dans ses fermes et plantations. Ceci traduit alors ce que Tchawa, (2007) qualifie d'« emblèmes territoriaux » constitué du lieu de résidence secondaire de l'élite et la mise en place des exploitations et fermes agropastorales d'envergure. C'est donc, en fin de compte, la combinaison des logiques économiques, de pouvoir et d'appropriation foncière qui président aux recompositions agropastorales de l'arrière-pays sud-camerounais.

[V] CONCLUSION

L'arrière-pays sud-camerounais s'est radicalement transformé au cours de ces deux décennies. L'agriculture dictée par la proximité de la frontière est le principal mobile de ces transformations. Ces dernières se déclinent en termes d'intensification de la production agropastorale conduisant à des agrandissements de superficies et subséquentement au recul forestier. Elles articulent aussi une inversion des circuits économiques avec une altération du monopole économique de Yaoundé au profit de la frontière Cameroun-Guinée-Equatoriale, centre névralgique des échanges économiques sous régionaux. Dès lors, l'arrière-pays sud-camerounais sort de son schéma classique d'échanges centre-périphérie ; le centre devenant ainsi la marge. Reste que, assurer un développement local et autonome à l'arrière-pays sud-camerounais, exige de réexaminer la gouvernance agropastorale à l'ère de la décentralisation.



RÉFÉRENCES

Abate R., (2015), *Recompositions agropastorales dans la Commune d'arrondissement d'Ebolowa 2 et Impacts socio-économiques*. Mémoire de Master II en géographie, Université de Yaoundé 1, 143p

Assako Assako R. J. (éd) (2011), *Yaoundé. La métropole face à son arrière-pays*, Paris, Diango, 167p

Assako Assako R.J. (2016) « zone de coprosperité Gabon-Cameroun : préalable d'une voie de salut communautaire en Afrique Centrale », in *syllabus, numéro spécial, Vol. 7, N°1, 2016 « la ville africaine hier et aujourd'hui : problème d'urbanisation, enjeu d'intégration régionale »*, pp 153-172

Bennafla K.). (1999)., « La fin des territoires nationaux ? Etat et commerce frontalier en Afrique Centrale » in *politique africaine, n° 73, mars, P. 25-49*.

BUCREP, (2010), « Rapport de présentation des résultats définitifs du 3e Recensement Général de la population et de l'habitat au Cameroun », Yaoundé, 67p

Chouala Y. A. (2004)., « L'installation des Camerounais au Gabon et en Guinée-Equatoriale : les dynamiques originales d'exportation de l'Etat originale in L. Sindjoun (dir), *Etat, individus et réseaux dans les migrations africaines*, Paris, Ed Karthala, P. 93-142.

Elong J.G (éd.), (2011). *L'élite urbaine dans l'espace agricole africain : exemple camerounais et sénégalais*, Paris, l'Harmattan, 309p.

Institut National de la Cartographie (2012)., « Monographie départementale de la vallée du Ntem », 136 p.

Institut National de la Statistique (2014)., « Monographie d'échanges transfrontaliers de marchandises au Cameroun », 65 p

Institut National de la Statistique (2014)., « Enquêtes socio-économique des ménages au Cameroun », 43p

Lieugomg M. (2008)., « L'avenir du développement rural par le bas au Cameroun ». in *Enjeux et opportunités scientifiques pour le développement durable de l'Afrique*, édition Clé. pp33-46.

Messi G. C., (2015), *Migrations frontalières et conflits fonciers. Cas de l'arrondissement de Kyè-Ossi, Sud Cameroun*. Mémoire de Master 2, Université de Yaoundé 1, 150p.

Priso D. Dickens., Ndjogui T.E. (2011)., « élites urbaines dans la région du Sud (Cameroun) : analyse des spéculations et des superficies des exploitations », in *L'élite urbaine dans l'espace agricole africain : exemple camerounais et sénégalais*, Paris, l'harmattan, pp175-195.

Ferréol G. (1997)., « théories du changement social et dynamiques urbaines », IUFM, 15p

Rynaud A. (éd) (1981), *Société, espace et justice*, collection espace et liberté 264p.

Tchawa P. (2012)., « Innovations paysannes et développement local à Kedjom Ketingoh (Nord-Ouest du Cameroun) », in *Pour une géographie du développement*, Paris Karthala, pp199-213.

Zambo Belinga J.M., Manga J.M. (2011)., « L'activisme agricole des élites urbaines au Cameroun : socioanalyse d'une pratique en plein essor », in *L'élite urbaine dans l'espace agricole africain : exemple camerounais et sénégalais*, Paris, l'harmattan, pp 23-39..

A PROPOS DES AUTEURS

Rodrigue ABATE est Enseignant-Assistant au département de Géographie de l'Université Douala. Il parachève sa thèse de Doctorat PhD à l'Université de Yaoundé I. Ses centres d'intérêts portent sur les questions de ruralité, de marginalité, de régionalisation et de développement socio-économique.

Guy Célestin MESSI est Doctorant à l'Université de Yaoundé I et Professeur des Lycées de l'Enseignement Secondaire Général (PLEG) en Géographie. Ses centres d'intérêts portent sur des questions de frontière et des mobilités

17171



[Publish with Africa Science](#)

and every scientist working in your field can read your article.

Your paper will be:

- Available to your entire community
- Of little downloading charge
- Fairly and quickly peer reviewed

<http://www.africascience.org>

In collaboration with the Laboratory of Sustainable Development and Territorial Dynamics of the University of Montréal - Canada

[Editor-In-Chief: H. Blaise Nguendo Yongsi](#)

Research from Africa benefits all of us

Bridging the Global Knowledge Divide

Improving the visibility of Africa i.e. developing African researchers' publications, allowing them to enter into mainstream research and knowledge activities and thereby raising their impact and credibility.

What is Africa Science?

Africa Science is a non-profit online publishing initiative dedicated to supporting the open dissemination of findings and peer-review articles from African countries. The goal is to facilitate a truly global exchange of ideas by improving the South to North and South to South flow of research knowledge. Its main medium is The International Journal of Advanced Studies and Research in Africa (IJASRA) whose scope areas covers all aspects of humanities, social sciences, life and applied sciences.

What problem is Africa Science addressing?

Due to financial and technical constraints, publications from African countries have limited local and international circulation and readership. As a result, a great deal of valuable research from different regions of Africa remains imperceptible to mainstream science. Since Science is global, we assume that lack of access to findings strictly limits our understanding of phenomena that Africa witnesses such as economic growth, emerging diseases, climate change, food security and biodiversity

What difference Africa Science makes?

The use of IJASRA articles from Africa Science has steadily increased since its launching; resulting in nearly 1.5 million downloads of full text in 2011. Users live and work in all parts of the world. Africa Science collaborates with indexes such as African Index Medicus and LATINDEX and web-based databases such as the Directory of Open Access Journals. Editors report improved quality of submissions and a larger number of submissions from international authors due to higher visibility of IJASRA outside Africa. Publishing with Africa is free of charge. Manuscripts are peer-reviewed by committed outstanding researchers.

How is Africa Science funded?

Laboratory of Sustainability of the University of Montréal and the University of Chicoutimi have nurtured Africa Science in its development stages. Presently, Africa Science is financially supported by personal revenue of its manager. That's why, Africa Science will make the transition to a long-term sustainable model supported by the worldwide community. Africa Science's future business model adds membership and sponsorship programs to our existing sources of support and revenue. Membership fees are only \$500 per institution per year on an ongoing basis. Africa Science is also seeking the support and sponsorship of foundations and other organizations whose interests align with Africa Science. Sponsorship levels and terms are negotiated with the interests of the individual sponsor in mind. Africa Science will provide sponsors with documents to use for their tax income declaration.

No organizations have yet committed to sponsor Africa Science.

What should your organization or library support enable?

Africa Science is a strictly not-for-profit organization. Membership contributions will be used to directly support operations, including: server support, journal conversion costs, development of value added services (metadata enhancement, database linking, usage tracking), and basic daily operating expenses. Stable and additional funding will enable Africa Science to freely distribute hard copies of the journal to Community libraries